المديرية العامه للتربيه والتعليم بمحافظة ظفار

الامتحـان التجريبي لمادة الرياضيات

للصف : الخامس - الفصل الدراسي الثاني

للعام الدراسي ١٤٤٠/١٤٣٩هـ - ٢٠١٩/٢٠١٨م

الصفحة	الدرجة بالأرقام	الدرجة بالحروف	التوقيع بالاسم: المصحح الأول	التوقيع بالاسم: المصحح الثاني
١	٦			
٢	٦			
٣	٤			
٤	٥			
٥	٣			
٦	٣			
٧	٤			
٨	٤			
٩	٥			
المجموع			جمعه	مراجعة الجمع
المجموع الكلي				

- زمن الامتحان: ساعة واحدة.
- الإجابة في الدفتر نفسه.
- الدرجة الكلية للامتحان: ٤٠ درجة.
- عدد صفحات أسئلة الامتحان: (٩).
- يسمح باستخدام: المسطرة، المنقلة، المثلث القائم، الورق الشفاف.
- **لا يسمح** باستخدام: الآلة الحاسبة.

أقرأ التعليمات الآتية في البداية:

- **أجب** عن **جميع** الأسئلة في الفراغ المخصص في ورقة الأسئلة.
- وضح **كل** خطوات حلك في دفتر الأسئلة.
- درجة كل سؤال أو جزء من السؤال مكتوبة في اليسار بين الحاصرتين [].

اعداد/

١) أ/ محمود حنفي محمود معلم رياضيات

٢) أ/ مصطفي محمود طه معلم رياضيات

مراجعة/

أ/ سالم أحمد حسن المشيخي

مشرف رياضيات

المديرية العامة للتربية والتعليم بمحافظة ظفار

الامتحان التجريبي لمادة الرياضيات للصف الخامس

الفصل الدراسي الثاني -العام الدراسي ٢٠١٨/٢٠١٩م

١) **احسب** ناتج ضرب ٧٠٠ × ٦

________________ [١]

٢) **اوجد** ناتج طرح

١٥٤,٨ - ١٠٣,٦=

________________ [١]

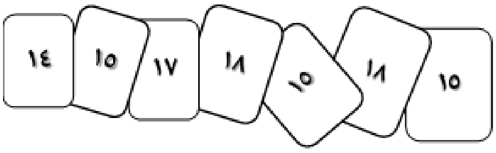
٣) **أكمل** بوضع العدد المناسب داخل المربع

٠,٦ + [......] = ١

٠,٣ + ٠,٧ = [......]

[١]

٤) **حوط** منوال القيم التالية



١٤   ١٥   ١٧   ١٨   لا يوجد منوال

[١]

٥) في تجربة القاء حجر نرد ذي ١٠ أوجه؛

زاوج بين العبارات في العمود الأول والاحتمال في العمود الثاني

العمود الأول	العمود الثاني
عدد مكون من منزلتين	مستحيل
عدد زوجي	غير مرجح
عدد أكبر من ١٠	متساوي
عدد أكبر من ٣	مرجح
	مؤكد

[٢]

الدرجة		٦

المديرية العامة للتربية والتعليم بمحافظة ظفار

الامتحان التجريبي لمادة الرياضيات للصف الخامس

الفصل الدراسي الثاني -العام الدراسي ٢٠١٨/٢٠١٩م

٦) **حوط** قيمة ٣,٩ لتر الي أقرب لتر

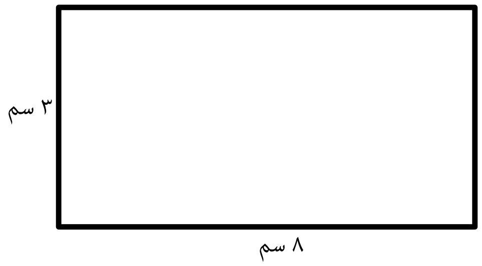
٠,٩ ٣ ٤ ٣٩

[١]

٧) أكتب الكسر الذي يمثل عدد المربعات المظللة في الأشكال التالية :

[١] ________________

٨) **احسب** مساحة المستطيل في الشكل المقابل



[١] ________________ سم ^{٢}

٩) **حوط** ناتج العملية: (٨ + ٦) × ٣

١٧ ٢٦ ٤٢ ٥١ ١٤٤

[١]

١٠) تأمل مجموعة العبارات التالية وضع علامة √ في المكان المناسب

	صواب	ليس صواب
الكسر العشري ٠,٤ أصغر من ١٢ %		
$\frac{١}{٢}$ = ٥٠ %		
رتبت القيم التالية من الأصغر الى الأكبر : ٠,٢٣ ، ٥٠ % ، $\frac{٨}{١٠}$		

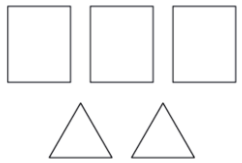
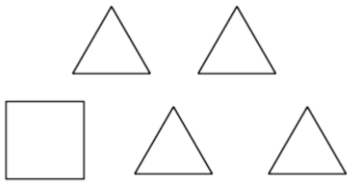
[٢]

الدرجة | | ٦

المديرية العامة للتربية والتعليم بمحافظة ظفار
الامتحان التجريبي لمادة الرياضيات للصف الخامس
الفصل الدراسي الثاني -العام الدراسي ٢٠١٨/٢٠١٩م

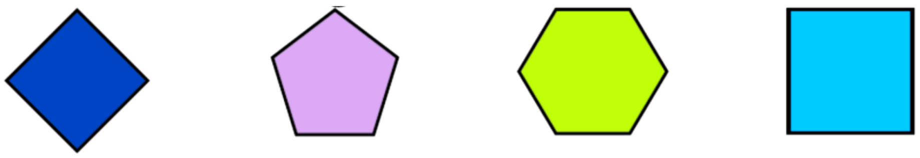
(١١ أمامك مجموعة من الأشكال يمكن تكوين شكل ثلاثي الأبعاد منها

أكتب اسم الشكل ثلاثي الأبعاد في الجدول

مجموعة الأشكال	الشكل ثلاثي الأبعاد
	....
	....

[١]

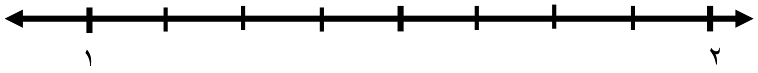
(١٢ **حوط** الشكل الذي له أكبر عدد من خطوط التماثل الانعكاسي



[١]

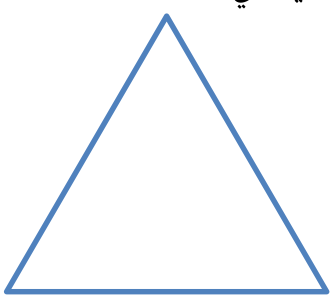
(١٣ **اكتب** العددين التاليين في الموقع المناسب على خط الأعداد:

١ $\frac{٥}{٨}$ ، ١ $\frac{١}{٤}$

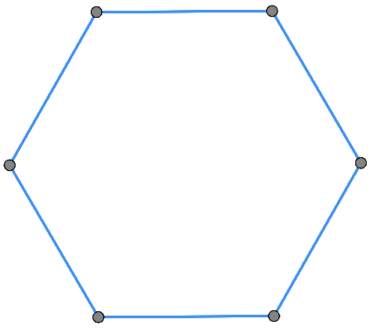


[١]

(١٤ الأشكال التالية هي لمضلعات منتظمة:



٩ سم



٤سم

احسب الفرق بين محيطي الشكلين

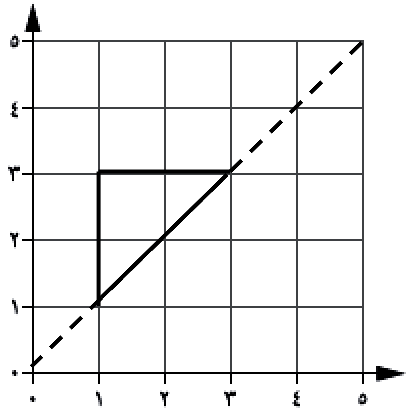
[١] سم ________________

الدرجة		٤

المديرية العامة للتربية والتعليم بمحافظة ظفار

الامتحان التجريبي لمادة الرياضيات للصف الخامس

الفصل الدراسي الثاني -العام الدراسي ٢٠١٨/٢٠١٩م

١٥)	وجد سالم هاتف في أحد المحلات سعره ١٠٠ ريال وعليه تخفيض ٢٠ % **حوط** على مقدار التخفيض بالريال ٢ ٢٠ ٤ ٤٠ ١٠٠	[١]
١٦)	التقط محمد ٣٠ صورة ووضعها في ألبوم للصور نصف الصور كانت لمباني ثلث الصور كانت لحيوانات باقي الصور كانت لأشخاص **احسب** عدد صور الأشخاص وضح خطوات الحل ـــــــــــــــــــ صور	[٢]
١٧)	**ارسم** صورة الشكل بالانعكاس حول الخط المائل 	[١]
١٨)	لدي سمية مبلغ ٨٦ ريال؛ قررت أن تصرف منهم ٦ ريالات كل أسبوع؛ فبعد كم أسبوع تكون قد أنفقت المبلغ كاملاً. ـــــــــــــــــــ	[١]

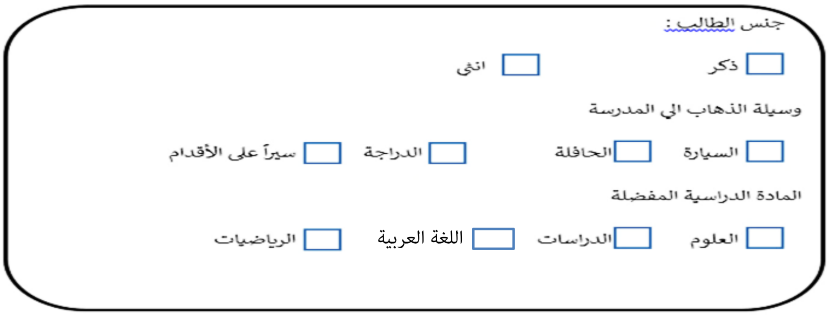
الدرجة		٥	يتبع/٥

المديرية العامة للتربية والتعليم بمحافظة ظفار
الامتحان التجريبي لمادة الرياضيات للصف الخامس
الفصل الدراسي الثاني -العام الدراسي ٢٠١٨/٢٠١٩م

١٩) أنشئ مهندس عمود من الخرسانة .
أكتب نوع الزاوية التي استخدمها المهندس

______________ [١]

٢٠) قامت إدارة المدرسة بتصميم الاستبانة التالية :



ضع علامة (√) في المربع الصحيح بجانب كل عبارة فيما يلي :

العبارة	صواب	خطأ
تساعد هذه الاستبانة من التحقق من فرضية " الذكور يفضلون كرة القدم"		
يمكن التحقق من فرضية" غالبا ما تستخدم الطالبات الحافلة المدرسية"		
يمكن أضافة سؤال خاص بمعرفة الصف الدراسي، لمعرفة طلاب أي صف هم الأكثر تفضيلاً لمادة الرياضيات.		

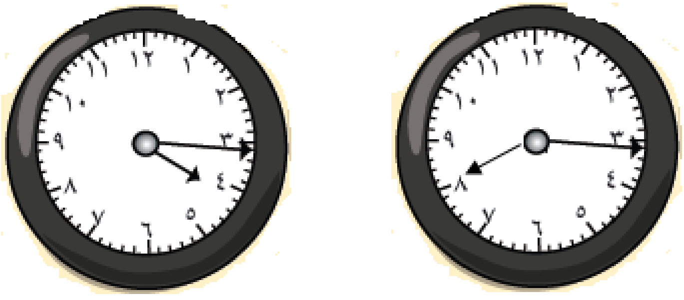
[٢]

الدرجة		٣

يتبع/٦

المديرية العامة للتربية والتعليم بمحافظة ظفار
الامتحان التجريبي لمادة الرياضيات للصف الخامس
الفصل الدراسي الثاني -العام الدراسي ٢٠١٨/٢٠١٩م

(٢١) أمامك ساعة (أ) تمثل وقت حضور أحمد للعمل
والساعة (ب) تمثل وقت مغادرة أحمد مقر العمل



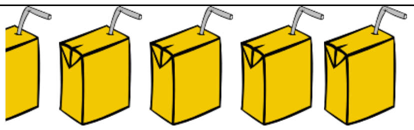
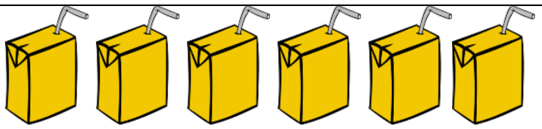
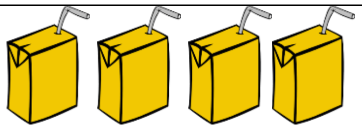
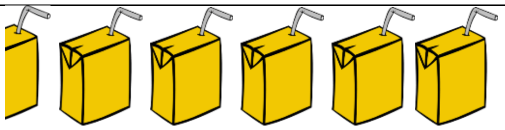
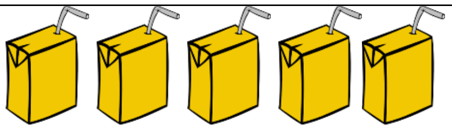
(أ) صباحاً (ب) مساءاً

أحسب المدة الزمنية التي قضاها في العمل.

ساعة________________ [١]

(٢٢) الجدول التالي يوضح انتاج مصنع من العصير في خمسة أشهر

تمثل ١٠٠ علبة عصير

الشهر	عدد العلب
يناير	
فبراير	
مارس	
أبريل	
مايو	

(أ) **احسب** مقدار زيادة انتاج شهر ابريل عن شهر يناير ________________

(ب)**أكمل** بالرسومات التوضيحية ما يجعل انتاج شهر مايو ٧٠٠ علبة عصير

[٢]

الدرجة		٣

المديرية العامة للتربية والتعليم بمحافظة ظفار

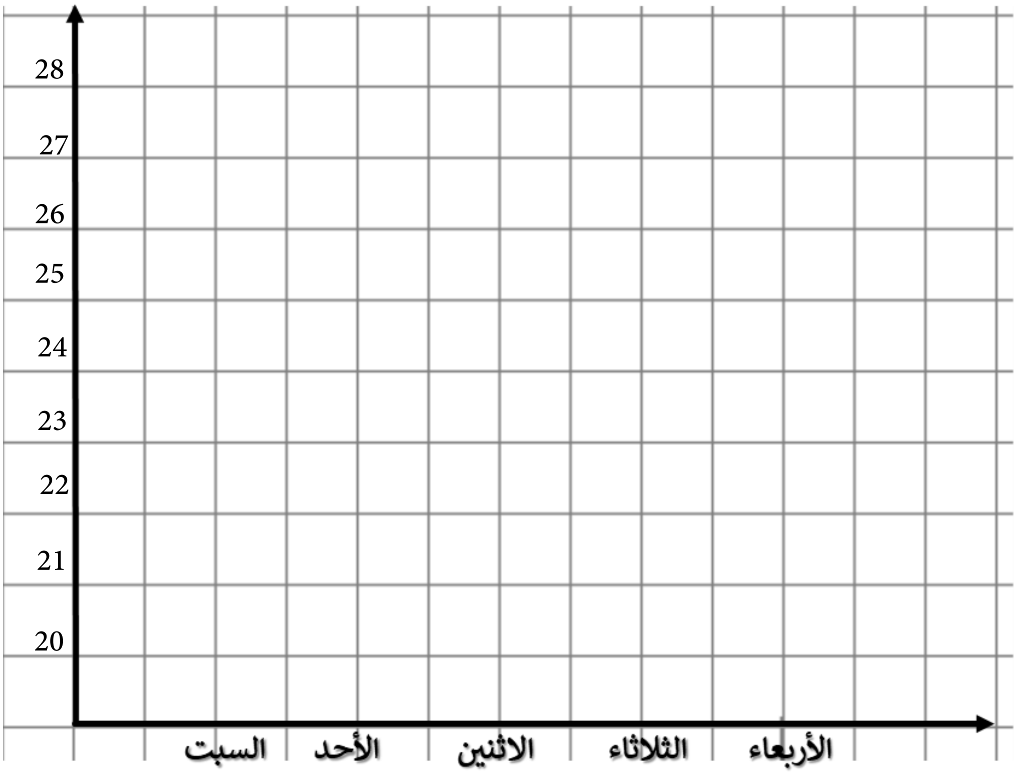
الامتحان التجريبي لمادة الرياضيات للصف الخامس

الفصل الدراسي الثاني -العام الدراسي ٢٠١٨/٢٠١٩م

٢٣) الجدول التالي يوضح درجات الحرارة لخمسة أيام متتالية

اليوم	السبت	الأحد	الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء
درجة الحرارة	٢٤	٢٥	٢٣	٢٥	٢٧

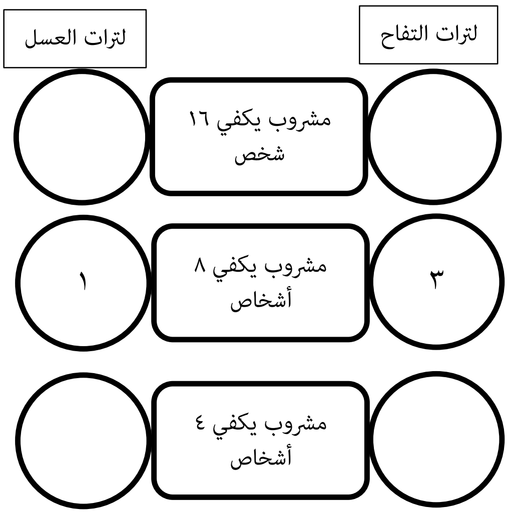
مثل بالرسم البياني الخطي درجات الحرارة



[٢]

٢٤) صنعت سلمى مشروب التفاح بالعسل بمواصفات تكفي ٨ أشخاص

أكمل الشكل المقابل



[٢]

الدرجة		٤

المديرية العامة للتربية والتعليم بمحافظة ظفار
الامتحان التجريبي لمادة الرياضيات للصف الخامس
الفصل الدراسي الثاني -العام الدراسي ٢٠١٨/٢٠١٩م

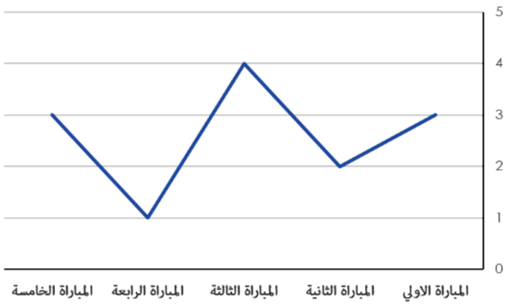
٢٥) تبلغ مسافة سباق الدراجات ١٠ كم؛
قطع المتسابق في اليوم الأول ٣,٢ كم؛
وقطع في اليوم الثاني مثلها.
احسب المسافة المتبقية من السباق.

______________________________ [١]

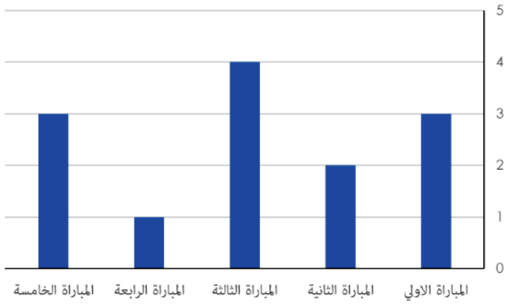
٢٦) يقول يوسف أن النصف يكافئ ربعين .
أشرح لماذا يوسف على صواب

______________________________ [١]

٢٧) قامت ليلى بتمثيل عدد الأهداف التي سجلتها إحدى الفرق في خمسة مباريات.
وقالت أن الرسم بالأعمدة البيانية مناسب عن الرسم البياني الخطي



(أ)

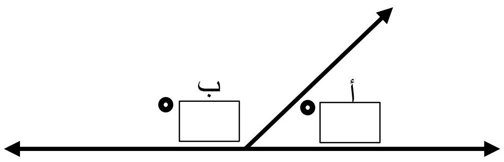


(ب)

اشرح لماذا هي على صواب .

______________________________ [١]

٢٨) أمامك زوج من الزوايا تكون خط مستقيم
قياس الزاوية (أ) نصف قياس الزاوية (ب)
اكتب قياسات الزوايا على الشكل



[١]

الدرجة		٤

يتبع/٩

المديرية العامة للتربية والتعليم بمحافظة ظفار

الامتحان التجريبي لمادة الرياضيات للصف الخامس

الفصل الدراسي الثاني -العام الدراسي ٢٠١٨/٢٠١٩م

٢٩) يقول حمد أن المدة الزمنية بين مارس ٢٠١٤ و يناير ٢٠١٥

هي عام وشهرين

هل ما قاله حمد صواب ☐ نعم ☐ لا

فسر اجابتك

______________________________ [١]

٣٠) عندما قام ناصر بتنصيف العدد ٩,٢

كانت اجابته هي ٤,١

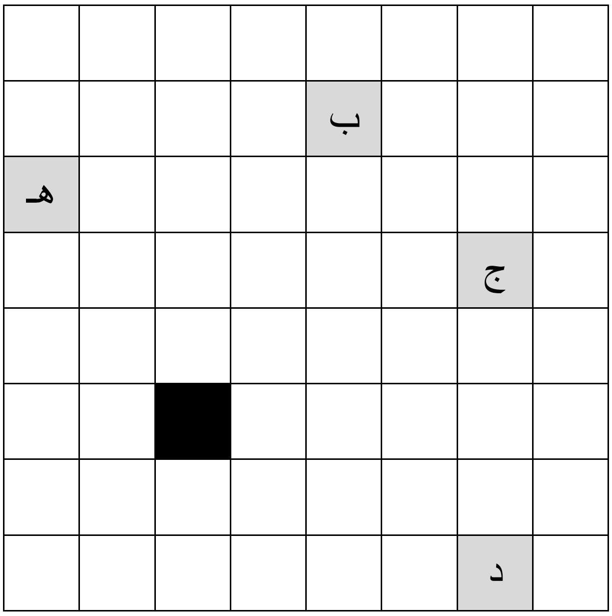
هل إجابة ناصر : ☐ صواب ☐ خطأ

فسر اجابتك.

______________________________ [١]

٣١) قامت شهد بعمل انسحاب للمربع الأسود الذي أمامك كالتالي :

عدد المربعات التي تحركها أفقياً نصف عدد المربعات التي تحركها رأسياً



اكتب الموقع الجديد للمربع

______________ [١]

٣٢) قام أحمد بكتابة نسبتين من النسب المئوية في ورقة، ولكن انسكب عليها الحبر

وكان يعرف معلومات عن هذه النسب

النسبة الأولى تعبر دائما عن النصف لأي قيمة

النسبة الثانية أكبر من النسبة الأولى وعدد الأجزاء من المائة ثلث الأجزاء من عشرة

أكتب النسبتين ؟

______________ ، ______________ [٢]

الدرجة		٥

انتهت الأسئلة مع الدعاء للجميع بالتوفيق والنجاح.